

ANUARIO ESTADÍSTICO DE PINAR DEL RÍO 2015

CAPÍTULO 7: AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

EDICIÓN 2016

7. AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA**Introducción****Cuadros**

7.1	Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia en junio de 2015	8
7.2	Distribución de la tierra y su utilización por municipios, en junio de 2015	8
7.3	Distribución de la tierra de la provincia y municipios, según destino productivo en 30 de Junio de 2015	9
7.4	Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	9
7.5	Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	10
7.6	Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	11
7.7	Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	12
7.8	Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	13
7.9	Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	14
7.10	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	15
7.11	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	16
7.12	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	17
7.13	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	18
7.14	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	19
7.15	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	19

7.16	Producción total de viandas por municipios	20
7.17	Producción total de hortalizas por municipios	20
7.18	Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31	21
7.19	Nacimientos y muertes del ganado vacuno	21
7.20	Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca	21
7.21	Producción de leche de vaca por municipios	22
7.22	Entregas a sacrificio de ganado vacuno	22
7.23	Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino	22
7.24	Entregas a sacrificio de ganado porcino	23
7.25	Existencia de aves en diciembre 31	23
7.26	Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras	23
7.27	Producción de huevos por municipios	24
7.28	Existencia de ganado équido por formas de propiedad, en diciembre 31	24
7.29	Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31	24
7.30	Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino	25
7.31	Captura y dinámica por grupos de especies	25

CAPÍTULO 7

AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

INTRODUCCIÓN

La información que se ofrece en este capítulo comprende los principales indicadores que caracterizan la actividad de la agricultura – cañera y no cañera –, y la pecuaria – vacuna, porcina, avícola y otras ganaderías –, incluye además, datos sobre la tenencia y utilización de la tierra. También se brindan informaciones de la captura de la pesca por grupos de especies.

El universo de centros informantes está integrado de la siguiente forma:

- x El sector estatal comprende las empresas agropecuarias, y otras entidades estatales que desarrollan las actividades agrícolas y pecuarias.
- x El sector no estatal abarca las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) y los productores (campesinos) privados dispersos que establecen compromisos con el Estado.

Las Unidades Básicas de Producción Cooperativa fueron creadas en el año 1993 y están constituidas con trabajadores provenientes de las empresas estatales, las tierras que les han sido traspasadas en calidad de usufructo y los medios de producción comprados al Estado. Estas UBPC se clasifican de acuerdo a su actividad fundamental en cañeras y no cañeras, dedicadas a cultivos varios, cítricos, frutales, café, tabaco y a la ganadería.

Las Cooperativas de Producción Agropecuaria constituyen una forma colectiva de propiedad social y se crean a partir de la decisión de los campesinos de unir sus tierras y demás medios de producción fundamentales.

Las Cooperativas de Créditos y Servicios son organizaciones primarias de carácter colectivo que posibilitan el uso común del riego, de algunas instalaciones, servicios y otros medios, así como el trámite global de sus créditos, aunque la propiedad de cada finca, sus equipos y la producción resultante siguen siendo privadas.

- x Las informaciones del sector silvicultura están referidas a las empresas silvícolas, las municipales agropecuarias y otras entidades estatales con plan de reforestación. A partir de 1989 se incluyen además las plantaciones realizadas por el sector no estatal y la población.

A continuación se ofrece la **definición metodológica de los principales indicadores** que aparecen en el capítulo.

Superficie total: Es la superficie asignada a las economías (unidades) agropecuaria, silvícolas y otras entidades estatales, así como la de los tenedores no estatales comprendidos en el territorio.

La tierra se clasifica por formas de tenencia de acuerdo a quien la explota o utiliza, sea o no propietario de la misma.

Superficie agrícola: Es la dedicada a la agricultura en cualquiera de las formas de producción, pudiendo estar sembrada de algún cultivo, tanto temporal como permanente, dedicada a viveros y semilleros, a pastos naturales, así como la que no estando sembrada está apta para ser cultivada; comprende la superficie cultivada y la no cultivada.

Superficie cultivada: Es la tierra dedicada a un cultivo, considerándose el área sembrada y en preparación para la siembra, incluyéndose en la misma los caminos, guardarrayas, canales de riego, drenaje y otros que constituyen áreas imprescindibles para su explotación.

Superficie no agrícola: Comprende la superficie forestal y otras tierras no agrícolas ocupadas por asentamientos, viales, instalaciones, superficie no apta, superficie acuosa, etc.

Superficie existente sembrada: Es la superficie sembrada de cultivos temporales y permanentes que se encuentra en proceso de desarrollo o producción al cierre de la información.

Superficie cosechada: En el caso de cultivos temporales generalmente se denomina así a aquella en que se ha recolectado el fruto agrícola o parte aprovechable de la planta.

Producción agrícola: Son los productos cosechados en su forma natural, antes de toda elaboración ulterior, independientemente del fin a que se destinen. Se incluye la producción con destino para la venta, el autoconsumo y el insumo productivo entre otros fines. En el caso de las CCS y los productores privados dispersos (campesinos) se asumen como producción las ventas totales, salvo aclaraciones en contrario.

Rendimiento agrícola: El rendimiento en los cultivos temporales se determina dividiendo la producción total entre la superficie cosechada. En el caso de los permanentes, se determina dividiendo la producción total entre la superficie en producción.

Categorías del rebaño vacuno:

Producción de leche: Se considera toda la leche obtenida del ordeño, se excluye la mamada directamente por los terneros (as).

Vacas en ordeño: Es el promedio de las vacas que se ordeñan y se obtiene sumando el número de vacas ordeñadas diariamente y dividiendo entre el número de días del período informado.

Rendimiento anual de vacas en ordeño: Se determina dividiendo la producción anual de leche entre el número promedio de vacas en ordeño.

Entregas a sacrificio: Comprende a los animales vendidos para el sacrificio y los sacrificados en la propia unidad productora. Se determina en cabezas y peso en pie. En la ganadería vacuna se incluyen animales con este fin que fueron previamente comprados a productores no estatales. Para los rebaños porcinos, ovino-caprino y avícola en los casos que no se contó con toda la cobertura informativa se realizaron cálculos indirectos.

Peso promedio en pie de ganado para sacrificio: Es el resultado de la división del peso en pie total del ganado a sacrificio entre el número de las cabezas correspondientes.

Nacimientos: Es el comienzo de la vida del animal por la expulsión completa o extracción a la madre de un producto de la concepción, independientemente de la duración de la gestación, según si después de tal separación respira o muestra evidencia de vida, como el latido del corazón o un movimiento definitivo de los músculos voluntarios. En el caso de la ganadería vacuna se considerará el parto a término donde el ternero nazca vivo o muerto, y en el parto prematuro donde el ternero nazca vivo. En el caso de las aves se consideraría cuando la cría rompe el cascarón y abandona el huevo.

Muertes: Son aquellos animales en los que desaparece definitivamente la vida, natural o accidentalmente, incluye las crías muertas.

Huevos por gallina: Es el resultado de dividir la producción de huevos de gallinas ponedoras entre la existencia promedio de ponedoras.

Conversión de pienso en huevo: Es el resultado de dividir el consumo de pienso de ponedoras entre la producción de huevos de ponedoras.

Producción de huevos: Se considera como tal todos los que se obtengan de las aves independientemente de su destino, calidad, tamaño o estado (sano, cascado o roto).

Gallinas ponedoras: Son aquellas gallinas que se caracterizan por ser eficientes convertidoras de alimentos en huevos.

Captura bruta total de pesca: Representa el peso de los productos extraídos del mar, ríos, lagunas, estanques o criaderos sin recibir proceso de conservación o beneficio, excluyéndolas especies que no tengan utilización posterior. En aquellos casos en que no resulta posible obtener el peso por vía directa, antes que las especies reciban un proceso de beneficio o transformación a bordo, que lo altere, se calcula a través de los índices establecidos, aplicados sobre la captura de peso de desembarque resultante del proceso.

En la captura bruta por especies se incluye:

Pescado – Todas las escamas y tónicos, peces de mar y acuicultura.

Otras especies – (Incluye morralla) todas las especies que no se detallan tanto de plataforma como de acuicultura.

7.1 - Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia en junio de 2015

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
	Estatal		No estatal			
	Total		Total	UBPC	CPA	CCS y Privado
Total	888,4	680,1	208,3	57,1	1,9	149,2
Superficie agrícola	351,6	187,3	164,3	49,2	1,8	113,2
Superficie cultivada	198,7	100,9	97,8	12,2	1,8	83,8
Superficie no agrícola	536,8	492,8	44,0	7,9	0,1	36,0

Fuente: Ministerio de la Agricultura

7.2 - Distribución de la tierra y su utilización por municipios , en junio de 2015

Miles de hectáreas

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Superficie						
	Total	Agrícola				De ello: Ociosa	No Agrícola
		Total	Cultivada	Total			
Provincia	888,4	351,6	198,7	152,8	42,2	536,8	
Municipios							
Sandino	111,2	83,8	46,8	37,0	10,8	27,4	
Mantua	72,4	20,9	14,0	6,9	1,3	51,5	
Minas de Matahambre	64,2	21,5	11,1	10,5	1,1	42,7	
Viñales	76,5	44,6	28,7	15,9	3,6	31,9	
La Palma	91,5	38,7	15,7	22,9	4,4	52,8	
Los Palacios	85,8	19,8	11,1	8,7	0,8	65,9	
Consolación del Sur	73,1	33,4	23,6	9,8	4,2	39,7	
Pinar del Río	40,8	20,4	11,9	8,4	3,3	20,5	
San Luis	32,6	19,8	10,6	9,2	1,9	12,8	
San Juan y Martínez	171,1	33,3	17,5	15,8	8,2	137,8	
Guane	69,3	15,3	7,7	7,7	2,6	54,0	

Fuente: Ministerio de la Agricultura

7.3 - Distribución de la tierra de la provincia y municipios, según destino productivo en 30 de Junio de 2015

Miles de hectáreas

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Superficie					No apta
	Total	Cultivos		Ganadería	Forestal	
		Temporales	Permanentes			
Provincia	888,4	187,3	23,6	140,6	460,4	76,4
Municipios						
Sandino	111,2	48,5	2,4	33,0	13,7	13,7
Mantua	72,4	11,1	0,9	8,8	48,1	3,4
Minas de Matahambre	64,2	7,2	3,6	10,7	36,2	6,5
Viñales	76,5	23,8	4,6	16,1	18,7	13,2
La Palma	91,5	16,9	0,7	21,1	51,2	1,6
Los Palacios	85,8	10,0	0,7	9,2	62,9	3,0
Consolación del Sur	73,1	23,1	2,7	7,6	33,2	6,5
Pinar del Río	40,8	11,4	0,3	8,6	18,2	2,3
San Luis	32,6	10,0	0,4	9,4	8,1	4,6
San Juan y Martínez	171,1	18,8	6,2	8,3	117,6	20,2
Guane	69,3	6,5	1,1	7,8	52,5	1,4

Fuente: Ministerio de la Agricultura

7.4 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

Hectáreas

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas ^(a)	31 820,6	28 776,8	27 478,2	32 621,7	37 771,3	35 736,3
Tubérculos y raíces	27 997,5	25 432,5	24 491,5	29 194,1	34 257,0	32 213,1
De ello: Papa	174,6	-	-	-	-	-
Boniato	13 150,1	11 291,9	10 261,3	12 127,4	13 159,7	12 701,9
Malanga	2 338,3	2 527,1	2 297,8	2 797,3	3 227,1	3 177,8
Yuca	12 334,5	11 613,5	11 932,4	14 269,4	17 869,1	16 333,4
Plátano	3 823,1	3 344,3	2 986,7	3 427,6	3 514,3	3 523,2
Fruta	1 688,2	1 405,4	1 211,2	1 346,0	1 321,3	1 212,5
Vianda	2 134,9	1 938,9	1 775,5	2 081,6	2 193,0	2 310,7
Hortalizas	20 605,3	19 455,6	16 322,8	19 994,1	21 259,0	22 382,3
De ello: Tomate	5 559,5	5 137,0	5 305,8	5 181,4	5 849,0	6 129,3
Cebolla	594,0	546,3	365,3	293,6	381,9	228,5
Ajo	213,3	177,9	108,7	131,1	81,2	72,6
Pimiento	1 373,3	1 405,3	1 370,3	1 394,4	1 470,4	1 787,6
Calabaza	1 815,3	1 745,1	1 409,7	1 737,8	5 381,2	1 875,3
Cereales	39 905,6	31 593,2	40 160,6	47 305,6	30 979,6	23 447,2
Arroz	23 160,5	17 266,8	26 582,5	31 871,5	15 544,9	9 992,1
Maíz	16 745,1	14 326,4	13 578,1	15 434,1	15 434,8	13 455,2

7.6 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal

	Hectáreas					
CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas ^(a)	29 859,6	27 263,5	26 244,3	31 686,2	36 917,9	34 823,8
Tubérculos y raíces	26 271,0	24 100,4	23 451,5	28 352,3	33 464,2	31 396,1
De ello: Papa	174,6	-	-	-	-	-
Boniato	12 361,8	10 775,3	9 832,7	11 777,9	12 864,0	12 420,4
Malanga	2 238,2	2 455,6	2 267,5	2 770,9	3 194,4	3 125,2
Yuca	11 496,4	10 869,5	11 351,3	13 803,5	17 404,8	15 818,0
Plátano	3 588,6	3 163,1	2 792,8	3 333,9	3 453,7	3 427,7
Fruta	1 596,5	1 334,7	1 150,2	1 311,9	1 311,3	1 175,4
Vianda	1 992,1	1 828,4	1 642,6	2 022,0	2 142,4	2 252,3
Hortalizas	19 098,3	18 012,5	15 294,4	19 121,8	20 494,0	21 523,4
De ello: Tomate	5 090,1	4 803,1	4 956,5	4 978,9	5 669,5	5 815,2
Cebolla	579,9	532,9	358,8	288,1	377,9	224,1
Ajo	210,5	172,4	105,1	129,7	80,4	71,0
Pimiento	1 346,3	1 358,0	1 345,7	1 374,0	1 457,9	1 766,1
Calabaza	4 860,8	4 713,2	3 454,7	4 979,1	5 212,5	5 595,4
Cereales	30 012,2	24 071,4	32 113,3	35 038,6	21 136,8	17 947,1
Arroz	13 877,4	10 202,8	18 902,1	20 052,3	6 018,6	4 791,3
Maíz	16 134,8	13 868,6	13 211,2	14 986,3	15 118,2	13 155,9
Leguminosa (Frijol)	12 669,3	12 669,1	11 153,0	13 201,9	13 660,7	13 356,3
De ello: Negro	10 867,1	10 604,8	9 437,1	11 378,5	13 142,1	12 756,0
Tabaco	23 618,0	18 654,4	13 280,9	13 938,2	20 166,8	23 049,8
Frutas total	1 476,3	1 697,0	1 374,6	1 551,2	1 730,1	1 713,6
Cítricos	7,9	282,0	31,3	24,1	37,9	76,3
De ello: Naranja dulce	2,5	190,3	9,5	5,7	14,2	9,1
Otras frutas	1 468,4	1 415,0	1 343,3	1 527,1	1 692,2	1 637,3
De ello: Mango	193,2	291,6	239,8	273,9	260,5	252,5
Guayaba	181,9	181,9	155,7	176,3	184,1	314,6
Fruta bomba	536,7	460,5	414,9	459,4	463,5	497,4

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.8 - Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal

CULTIVOS	Hectáreas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas ^(a)	1 748,3	1 458,7	998,4	825,7	829,5	722,2
Tubérculos y raíces	1 593,8	1 257,9	791,9	617,8	685,5	562,8
De ello: Boniato	834,6	400,2	361,5	262,7	278,7	177,2
Malanga	76,0	100,0	33,1	18,6	18,7	13,0
Yuca	683,2	757,7	397,3	336,5	388,1	372,7
Plátano	154,5	200,8	206,5	207,9	144,0	159,4
Fruta	61,8	49,7	40,9	39,4	32,0	22,6
Vianda	92,7	151,1	165,6	168,5	112,0	136,8
Hortalizas	1 049,6	1 484,0	885,2	693,3	658,9	749,0
De ello: Tomate	257,2	415,6	276,8	243,6	164,8	318,4
Cebolla	7,5	182,6	9,7	1,7	5,3	1,9
Ajo	3,7	5,0	4,9	1,5	1,1	1,4
Pimiento	20,4	47,7	30,6	11,7	13,7	11,7
Calabaza	299,7	187,7	151,9	127,9	145,7	144,9
Cereales	8 126,9	11 044,5		9 380,7	12 032,9	4 605,2
Arroz	7 576,1	10 707,3	7 428,8	9 097,0	11 785,0	4 398,9
Maíz	550,8	337,2	315,6	283,7	247,9	206,2
Leguminosa (Frijol)	611,5	555,8	476,3	389,0	403,3	519,9
De ello: Negro	528,7	445,9	413,4	329,4	375,7	400,0
Frutas total	911,6	502,4	331,1	353,1	380,5	351,9
Cítricos	75,1	74,7	22,5	25,7	23,7	21,0
De ello: Naranja dulce	73,1	73,1	7,0	9,3	11,4	6,4
Otras frutas	836,5	427,7	308,6	327,4	356,8	330,9
De ello: Mango	673,2	244,1	240,3	230,2	255,3	213,1
Guayaba	44,7	53,3	28,1	40,8	33,4	32,9
Fruta bomba	13,6	10,9	4,6	5,0	5,0	6,1

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.10 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

	Toneladas					
CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas ^(a)	166 198,0	158 338,8	144 903,3	179 954,9	236 641,0	235 414,6
Tubérculos y raíces	142 547,6	134 165,7	123 858,7	150 023,4	205 384,3	205 391,4
De ello: Papa	3 140,8	2 233,8	-	-	-	-
Boniato	70 211,4	58 576,3	49 918,4	57 704,4	68 071,7	62 891,0
Malanga	11 771,1	11 408,1	11 706,8	16 662,6	18 476,0	17 829,5
Yuca	57 424,3	61 947,5	62 233,5	75 654,3	118 767,8	124 670,9
Plátano	23 650,4	24 173,1	21044,6	29 931,5	31 256,7	30 023,2
Fruta	11 044,7	7 526,7	6 554,7	11 293,4	9 237,6	9 511,5
Vianda	12 605,7	16 646,4	14 489,9	18 638,1	22 019,1	20 511,6
Hortalizas	199 715,8	225 803,7	206 089,6	229 664,3	292 346,1	295 924,1
De ello: Tomate	64 062,3	69 684,4	69 316,9	67 149,5	72 592,0	79 567,7
Cebolla	6 280,6	7 834,3	3 797,6	7 045,7	4 226,7	3 493,2
Ajo	1 386,6	1 838,5	979,4	1 193,3	1 456,8	1 736,2
Pimiento	9 707,2	12 339,1	14 848,7	16 020,4	16 934,7	19 214,0
Calabaza	16 779,0	16 570,6	13 072,8	10 664,0	55 275,2	19 801,8
Cereales	91 874,0	76 340,8	81 866,5	99 855,9	80 978,2	59 160,9
Arroz	60 075,8	45 147,1	56 184,3	71 458,0	46 179,4	26 878,7
Maíz	31 798,2	31 193,7	25 682,2	28 397,9	34 798,8	32 282,2
Leguminosa (Frijol)	11 462,4	13 160,7	12 923,5	12 295,0	16 173,6	17 455,4
De ello: Negro	10 311,9	11 556,3	11 169,5	10 838,3	15 444,3	16 345,7
Tabaco	18 906,1	14 086,3	16 581,5	19 287,1	12 864,6	15 849,2
Frutas total	21 541,6	20 167,0	22 289,9	23 651,7	29 019,0	35 536,7
Cítricos	4 453,3	2 224,1	839,0	843,8	718,8	613,5
De ello: Naranja dulce	1 091,8	657,6	270,1	300,9	119,1	69,1
Otras frutas	17 088,3	17 942,9	21 450,9	22 807,9	28 300,2	34 923,2
De ello: Mango	3 983,1	3 350,8	7 383,8	5 299,5	3 719,1	12 945,5
Guayaba	1 857,3	1 753,8	2 173,1	2 673,9	3 770,6	2 578,5
Fruta bomba	747,6	1 956,1	1 625,3	2 045,8	8 318,7	1 377,9

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.11 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal

CULTIVOS	Toneladas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas ^(a)	7 987,6	5 549,8	3 681,0	3 333,0	3 705,0	3 593,8
Tubérculos y raíces	6 567,0	4 267,2	2 759,9	2 537,7	2 871,7	2 624,6
De ello: Boniato	2 985,3	1 189,7	1 073,9	753,9	909,4	518,5
Malanga	450,1	327,6	129,5	138,0	104,3	184,4
Yuca	3 131,6	2 749,9	1 556,5	1 643,7	1 848,6	1 921,7
Plátano	1 420,6	1 282,6	921,1	795,3	833,3	969,2
Fruta	591,1	517,7	241,9	194,7	150,6	117,3
Vianda	829,5	764,9	679,2	600,6	682,7	851,9
Hortalizas	29 137,8	24 811,2	20 685,4	25 565,1	28 078,6	26 221,8
De ello: Tomate	7 694,9	7 346,3	3 814,0	4 943,9	4 381,6	4 259,2
Cebolla	842,7	571,3	234,5	485,6	432,5	311,7
Ajo	236,9	142,2	129,6	314,9	238,6	127,2
Pimiento	831,5	766,6	437,1	771,4	1 888,3	1 028,0
Calabaza	2 644,5	2 049,5	2 026,4	2 453,4	2 783,0	1 897,7
Cereales	23 000,7	17 471,3	23 434,7	28 613,6	30 021,1	13 611,5
Arroz	22 209,1	16 867,2	23 058,8	28 336,5	29 705,9	13 372,7
Maíz	791,6	604,1	375,9	277,1	315,2	238,8
Leguminosa (Frijol)	351,3	420,0	297,1	186,3	266,9	281,9
De ello: Negro	334,3	277,6	258,2	165,2	254,6	191,2
Tabaco	262,3	169,6	190,2	476,3	109,2	107,0
Frutas total	1 581,4	1 393,2	1 363,9	831,0	500,3	1 793,2
Cítricos	132,5	49,1	37,3	45,8	43,6	45,4
De ello: Naranja dulce	79,7	27,6	22,5	27,6	15,1	7,6
Otras frutas	1 448,9	1 344,1	1 326,6	785,2	456,7	1 747,8
De ello: Mango	731,9	493,2	871,2	443,2	69,0	1 045,0
Guayaba	161,0	212,6	160,0	108,0	80,5	212,7
Fruta bomba	326,4	284,1	62,9	36,0	102,4	226,6

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.13 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

Toneladas por hectárea

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas ^(a)						
Tubérculos y raíces	6,1	5,6	6,2	7,3	7,8	7,4
De ello: Papa	24,7	22,6	-	-	-	-
Boniato	6,1	5,8	5,7	6,8	6,4	6,1
Malanga	4,7	5,0	7,0	7,8	7,9	6,2
Yuca	6,2	5,4	6,6	7,6	8,9	8,4
Hortalizas	14,5	12,0	14,7	15,9	17,8	15,6
De ello: Tomate	17,5	15,3	13,9	15,0	17,4	14,3
Cebolla	17,4	10,4	9,8	23,7	18,8	10,7
Ajo	7,8	9,0	5,7	16,3	13,6	23,9
Pimiento	12,5	10,3	11,6	14,3	14,5	12,4
Calabaza	8,0	7,7	11,9	10,0	13,5	12,8
Cereales	2,8	2,4	2,4	2,9	2,4	3,1
Arroz	3,0	2,2	2,4	3,2	2,3	3,4
Maíz	2,4	3,0	2,5	2,5	2,6	2,9
Leguminosa (Frijol)	1,2	1,1	1,1	1,1	1,3	1,2
De ello: Negro	1,2	1,0	1,1	1,1	1,3	1,2
Tabaco	1,8	1,7	2,5	2,2	0,9	1,6

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.14 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal

Toneladas por hectárea

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas ^(a)						
Tubérculos y raíces	4,1	3,4	3,5	4,1	4,2	4,7
Boniato	3,6	3,0	3,0	2,9	3,3	2,9
Malanga	5,8	3,3	3,9	7,4	5,6	14,2
Yuca	4,6	3,6	3,9	4,9	4,8	5,2
Hortalizas	27,8	16,7	23,4	36,9	42,6	35,0
De ello: Tomate	29,9	17,7	13,8	20,3	26,6	13,4
Cebolla	112,4	3,1	24,2	285,6	81,5	161,5
Ajo	64,0	28,4	26,4	209,9	216,4	89,6
Pimiento	40,8	16,1	14,3	65,9	137,8	87,7
Calabaza	8,8	10,9	13,3	19,2	19,1	13,1
Cereales	2,8	1,6	3,0	3,0	2,5	3,0
Arroz	2,9	1,6	3,1	3,1	2,5	3,0
Maíz	1,4	1,8	1,2	1,0	1,3	1,2
Leguminosa (Frijol)	0,6	0,8	0,6	0,5	0,7	0,5
De ello: Negro	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,5
Tabaco	2,0	1,3	5,1	1,2	0,7	0,3

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.15 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal

Toneladas por hectárea

CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas ^(a)						
Tubérculos y raíces	6,6	5,7	6,3	14,9	19,7	7,4
De ello: Papa	25,1	22,6	-	-	-	-
Boniato	6,6	5,9	5,8	6,9	17,1	6,2
Malanga	5,1	5,0	7,1	7,8	21,3	6,2
Yuca	6,6	5,5	6,7	7,7	21,3	8,5
Hortalizas	13,1	11,6	14,1	14,9	56,5	14,8
De ello: Tomate	17,3	15,1	13,9	14,7	46,0	14,3
Cebolla	13,7	12,7	9,4	22,2	54,8	9,8
Ajo	7,3	8,5	5,1	12,2	55,8	22,6
Pimiento	10,7	10,0	11,5	13,7	78,3	11,9
Calabaza	8,2	7,5	11,8	9,7	48,0	12,8
Cereales	3,0	2,9	2,2	2,9	6,5	3,2
Arroz	3,7	2,8	2,0	3,2	5,6	3,7
Maíz	2,4	3,0	2,5	2,5	6,9	3,0
Leguminosa (Frijol)	1,3	1,1	1,2	1,1	3,4	1,2
De ello: Negro	1,3	1,0	1,1	1,1	3,3	1,2
Tabaco	1,8	1,7	2,5	2,2	3,8	1,7

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.18 - Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31

Cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	298 054	297 165	295 508	258 780	261 605	259 612
Hembras	166 063	164 705	163 758	140 749	140 924	139 567
Terneras	23 243	24 011	21 827	21 074	20 770	20 414
Añojas	21 018	20 209	20 680	14 308	14 543	14 398
Novillas	47 821	48 055	50 153	41 090	41 425	41 285
Vacas	73 981	72 430	71 098	64 277	64 186	63 470
Machos	131 991	132 460	131 750	118 031	120 681	120 045
Terneros	23 243	23 689	21 286	21 047	20 774	20 455
Añojos	19 766	18 751	19 214	13 146	13 812	13 370
Toretas	24 443	24 223	23 146	19 807	19 551	20 251
Toros de ceba	16 100	17 498	19 844	17 021	19 691	21 585
Bueyes	47 185	47 074	47 079	46 319	46 213	43 796
Sementales	1 254	1 225	1 181	691	640	588

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.19 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno

Cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nacimientos totales	38 116	39 703	34 347	36 495	33 561	33 728
Estatal	6 603	6 481	5 129	5 881	5 181	6 325
No estatal	31 513	33 222	29 218	30 614	28 380	27 403
Muertes totales	6 935	10 547	9 847	10 516	7 968	9 949
Estatal	1 427	1 899	1 769	1 834	1 170	1 775
No estatal	5 508	8 648	8 078	8 682	6 798	8 174

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.20 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca

AÑOS	Producción (MI)	Existencia promedio vacas en ordeño (Cabz)	Rendimiento por vaca en ordeño	
			Diario (l)	Anual
2010	22 716,5	13 282	4,7	1 710,3
2011	20 337,4	11 982	4,7	1 697,3
2012	19 117,1	10 887	4,8	1 756,0
2013	18 686,1	13 128	3,9	1 423,4
2014	19 217,1	13 156	4,0	1 460,7
2015	17 642,4	13 583	3,6	1 298,9

7.21 - Producción de leche de vaca por municipios

Miles de litros

MUNICIPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Provincia	22 716,5	20 337,4	19 117,1	18 686,1	19 217,3	17 642,5
Sandino	19,4	13,3	-	-	-	-
Mantua	1 669,0	-	-	-	-	-
Minas de Matahambre	478,2	489,0	410,4	330,3	267,2	251,3
Viñales	520,7	454,7	442,5	466,8	476,7	328,6
Palma	1 055,6	1 018,5	1 037,4	989,4	952,0	1 224,5
Los Palacios	2 556,8	1 837,0	1 636,4	1 687,2	1 756,2	1 875,1
Consolación del Sur	11 405,4	10 319,0	9 187,5	8 710,4	9 175,5	7 941,0
Pinar del Río	2 030,1	1 513,1	1 429,1	1 593,2	1 484,2	2 081,2
San Luis	1 559,1	830,3	1 242,3	1 213,9	1 186,4	1 190,2
San Juan y Martínez	432,7	436,3	-	-	-	-
Guane	989,5	3 426,2	3 731,5	3 694,9	3 919,1	2 750,6

7.22 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cabezas	Cabz	22 000	29 165	24 047	20 661	22 610	25 034
De ello: Estatal	Cabz	22 000	24 000	17 752	14 778	17 479	18 490
Peso en pie	t	18 269,4	8 802,1	7 958,9	65 974,0	7 390,4	8 165,3
De ello: Estatal	t	8 200,0	8 100,0	5 717,5	4 553,1	5 584,9	7 183,1
Peso promedio	kg	820,0	896,0	728,1	319,3	330,9	883,6
De ello: Estatal	kg	820,0	742,0	708,6	308,0	330,9	326,9

7.23 - Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Existencia total	199 320	148 481	133 085	137 500	141 214	165 155
De ello: Estatal	28 185	25 203	24 503	27 771	27 122	28 350
Nacimientos	185 193	128 580	106 835	115 625	123 397	145 080
De ello: Estatal	80 900	90 100	80 400	96 443	100 137	120 130
Muertes totales	33 337	17 803	16 902	19 280	17 714	20 073
De ello: Crías	19 332	10 280	11 898	13 458	12 684	11 853
Tasa de mortalidad (Por 100 nacidos)						
De ello: Estatal	18,0	13,8	15,8	16,6	14,3	13,8

7.24 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total							
Cabezas	U	199 320	148 481	130 487	135 870	147 167	178 745
Peso en pie	t	14 023,5	11 461,7	10 876,9	11 711,2	13 014,5	16 195,8
Peso promedio	kg	70,3	77,1	81,7	85,1	88,4	90,6
De ello: Estatal							
Cabezas	U	...	130 787	124 874	129 607	142 142	175 254
Peso en pie	t	...	11 065,5	10 569,4	11 366,8	12 744,3	16 017,9
Peso promedio	kg	...	84,6	84,6	87,7	89,6	91,4

7.25 - Existencia de aves en diciembre 31

CONCEPTO		2010	2011	2012	2013	2014	2015
							Miles de cabezas
Existencia total de aves							
Empresa especializada		1 428,1	1 605,9	1 524,4	1 593,1	1 703,3	1 745,0
Existencia total de aves		1 398,0	1 570,8	1 494,2	1 563,0	1 673,2	1 709,7
Gallinas ponedoras		813,9	927,7	938,6	910,0	1 019,7	1 014,9
Reemplazos de gallinas ponedoras							
Reproductoras		415,8	460,3	464,2	584,6	529,9	558,0
De ponedoras		46,6	21,5	19,7	25,9	27,4	29,0
Reemplazos de reproductoras							
De ponedoras		0,3	38,5	33,0	0,0	39,7	42,0
Otras		121,4	122,9	38,7	42,5	56,4	65,8

7.26 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Producción total de huevos	MU	216 438,2	232 268,8	235 896,5	752 034,3	247 692,1	274 738,9
Empresa especializada							
Producción de huevos	MU	214 550,3	229 401,2	232 532,5	246 961,0	245 624,5	247 610,3
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras							
Existencia promedio	Mcabz	741,6	793,0	868,0	922,0	1 014,5	974,6
Muertes	Mcabz	187,2	217,2	212,1	234,5	223,8	275,5
Tasa de mortalidad	%	74,8	72,5	75,6	73,7	75,4	69,4
Huevos por gallina	U	262,1	253,9	249,0	254,5	249,6	248,5
Pienso consumido por ave	kg	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6

7.31 - Captura y dinámica por grupos de especies. (Conclusión)

CONCEPTO	Toneladas						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
			Dinámica (Por ciento)				
Captura bruta total	2 132,5	228,1	191,5	210,5	210,4	189,0	
Pescado	1 655,3	224,0	188,0	206,2	222,5	188,4	
De ello: Plataforma	1 288,1	232,2	177,0	170,0	224,9	186,6	
De ello: Pargo	80,7	227,4	105,6	133,9	206,7	211,7	
Cherna	22,4	-	100,0	94,7	133,3	366,7	
Túridos	81,4	241,9	191,4	154,3	304,0	170,7	
De ello: Bonito	85,0	201,4	124,7	16,4	-	-	
Biajaiba	73,0	260,1	197,5	187,9	194,8	156,6	
Machuelo	80,0	240,0	108,3	241,0	74,5	394,3	
Raya	54,7	273,8	158,0	145,1	221,2	293,5	
Ronco	91,2	200,5	142,9	265,1	174,9	192,1	
Sardinias	115,0	137,2	248,2	129,9	134,4	309,5	
Tiburón	74,8	220,5	168,4	126,5	258,1	196,0	
Caballerote	204,3	142,9	218,9	132,6	141,8	0,9	
Cojinúa	78,9	240,0	1 288,9	19,0	472,7	130,8	
Pata o Mojarra	144,7	312,7	65,1	250,0	525,7	102,2	
Otras especies	102,0	284,9	185,5	245,4	206,1	191,0	
De ello: Acuicultura	367,2	218,3	195,9	229,8	221,3	189,3	
De ello: Tenca	87,0	215,6	165,4	229,4	312,9	181,5	
Tilapia	107,0	95,4	229,3	321,4	275,7	184,0	
Claria	76,7	207,9	299,9	197,5	241,0	219,3	
Langosta	96,5	237,5	192,3	232,6	173,8	186,9	
Cobo	102,9	1 275,8	885,0	129,8	221,5	217,9	
Ostión	120,7	213,6	163,7	189,5	304,7	104,7	
Otras especies (incluye Morralla)	157,1	238,9	109,7	145,1	345,1	488,1	